Ducotone
absolut

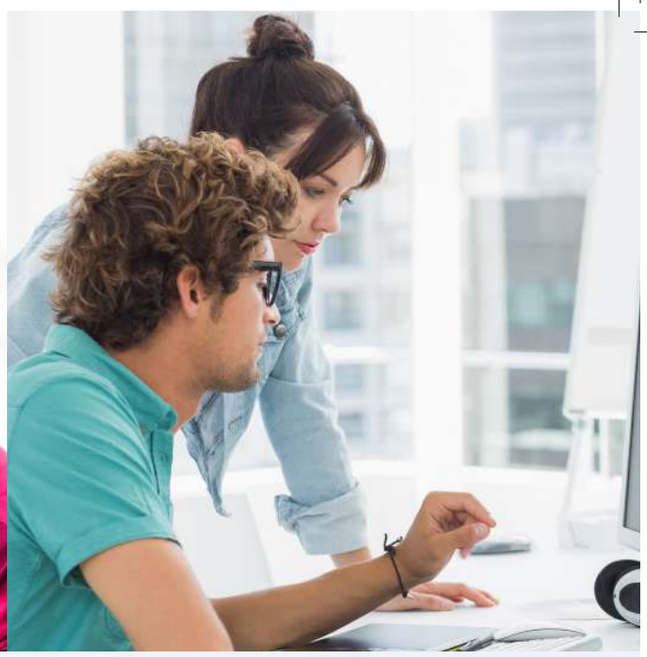
SUPERLAVABILE - MASCHERANTE

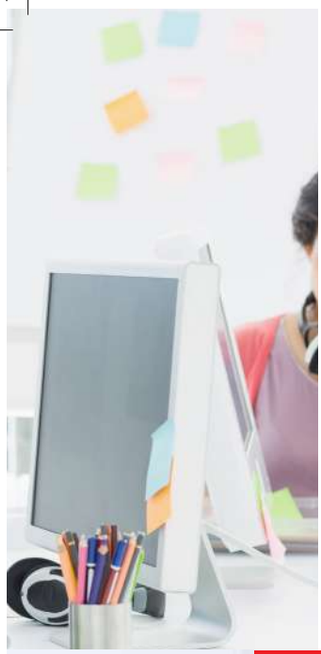
NUOVA FORMULA
EMISSIONI NEGLI AMBIENTI INTERNI
A+
A+ A B C
Duco rispetta la salute

Duco

Lo specialista del muro

La salute passa anche attraverso le pareti di casa





La qualità dell'aria in interno

L'aria che respiriamo all'interno degli edifici, contrariamente a quanto si può pensare, è dalle 5 alle 10 volte più inquinata rispetto a quella esterna.

Un dato allarmante se si considera che **le persone trascorrono circa l'80% della propria vita in luoghi chiusi**.

Per questa ragione abitare in ambienti sani diventa importante per la propria salute fisica. Gli individui che vivono in ambienti poco salubri sviluppano problemi come allergie, infezioni e intossicazioni.

Oggi l'inquinamento indoor, che il Ministero dell'Ambiente definisce come la presenza nell'aria di contaminanti fisici, chimici e biologici, è diventato un problema sempre più sentito.

Un essere umano respira fino a **15 m^3 di aria al giorno** (15.000 litri) e trascorre una media di **14 ore al giorno nel proprio appartamento**.

Secondo stime dell'**Organizzazione Mondiale della Sanità**, il 20% della popolazione occidentale è colpita dalla **Sindrome dell'edificio malato** (cefalee, nausee, irritazioni).

Le possibili fonti di inquinamento sono molteplici: prodotti per la pulizia, cosmetici, arredamenti, prodotti per il giardinaggio, pitture e vernici, nicotina.

Tra le sostanze inquinanti più pericolose per la salute delle persone emergono **i C.O.V. composti organici volatili provenienti dalla chimica.**

Gli Agenti Inquinanti

I COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (C.O.V.)

I C.O.V. sono agenti inquinanti presenti in diverse categorie di prodotto, che evaporando inquinano l'ambiente e creano danni alla salute dell'uomo. Uno dei C.O.V. più pericolosi è la Formaldeide.

DOVE SI TROVANO

Negli ambienti chiusi, negli interni di case, uffici, negozi c'è un'altissima concentrazione di sostanze C.O.V.:

- prodotti per la pulizia della casa e la cura della persona;
- pitture, colle e adesivi;
- pesticidi, insetticidi e disinfettanti;
- prodotti per l'auto;
- mobili e tessuti;
- materiali da costruzione;
- stampanti e fotocopiatrici;
- fumo di tabacco.

QUALI DANNI PER LA SALUTE

- irritazione al naso e alla gola;
- arrossamento agli occhi e congiuntivite;
- cefalea, nausea e vertigini;
- tosse ed asma.

Nel caso di tempi di esposizione prolungati oppure concentrazioni elevate, i C.O.V. possono causare sulla persona esiti cronici come danni ai reni, al fegato, al sistema nervoso centrale.

La Regolamentazione

Il **Decreto Legislativo n. 161 del 27.03.2006** recepisce la **direttiva Comunitaria 2004/42/CE** finalizzata a limitare le emissioni inquinanti di composti organici volatili.

2007 - STEP 1

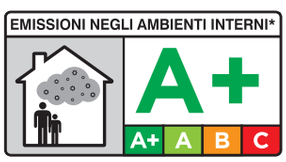
Fissa un valore limite di C.O.V. contenuto nelle Pitture.

2010 - STEP 2

Fissa un valore limite di C.O.V. nelle Pitture ancora più contenuto rispetto a quello del 2007.

ETICHETTATURA A+

Il **Decreto N. 2011-321 del 23 Marzo 2011** pubblicato sulla gazzetta ufficiale della **Repubblica Francese**, pone l'obbligo di indicare su un'etichetta posta sul prodotto o sulla sua confezione, le caratteristiche di emissione di sostanze volatili inquinanti durante e dopo l'applicazione.



** Informazione sul livello di emissione di sostanze volatili nell'aria interna, che presenta un rischio di tossicità per inalazione, su una scala di classi che vanno da A+ (emissioni molto basse) a C (emissioni elevate).*

In Italia attualmente non vi è alcun obbligo di etichettatura, ma è presumibile che presto tale normativa verrà recepita anche nel nostro Paese. I prodotti vengono classificati secondo i valori di emissioni in ambiente interno:

- composti organici, composti organici volatili (C.O.V.) e composti organici volatili totali (C.O.V.T.);
- 10 sostanze chimiche sotto osservazione, quali Formaldeide, Toluene, Acetaldeide, ecc.

I valori di emissioni di queste sostanze sono sintetizzate secondo una scala di quattro classi che vanno da A+ a C. I rilievi vengono effettuati **dopo 28 giorni** dall'applicazione.

CLASSI	C	B	A	A+
Formaldeide	>120	<120	<60	<10
Acetaldeide	>400	<400	<300	<200
Toluene	>600	<600	<450	<300
Tetracloroetilene	>500	<500	<350	<250
Xilene	>400	<400	<300	<200
1, 2, 4 - Trimetilbenzene	>2000	<2000	<1500	<1000
1, 4 - Diclorobenzene	>120	<120	<90	<60
Etilbenzene	>1500	<1500	<1000	<750
2 - Butoxietenolo	>2000	<2000	<1500	<1000
Stirene	>500	<500	<350	<250
C.O.V.T.	>2000	<2000	<1500	<1000

■ Classe C: livello di emissione elevato. ■ Classe A+: livello di emissione molto basso.

La risposta Duco

Un primo passo per contrastare i malesseri derivanti dall'inquinamento indoor, è quello di orientare le proprie scelte verso i prodotti vernicianti giusti, visto e considerato il notevole impatto che essi hanno sulla salubrità degli ambienti.

Duco ha scelto di intraprendere il percorso del benessere, ponendo particolare attenzione alla salute delle persone e al rispetto dell'ambiente in cui viviamo.

Un ambiente sano migliora la qualità della vita: le **pitture Duco rispettano la nostra salute** e contribuiscono a migliorare la qualità dell'aria in interno.

Da questa scelta nasce un nuovo approccio alla formulazione dei prodotti vernicianti, in perfetta sintonia con i valori del Brand: **qualità, tradizione ed innovazione.**

Gli oltre 65 anni di esperienza nella produzione di Idropitture, fanno di **Duco** il marchio di riferimento sul mercato.

DUCO E I C.O.V.

Tutte le pitture Duco rispondono alla Direttiva Comunitaria finalizzata a limitare le emissioni di C.O.V. ed il livello contenuto di questi agenti inquinanti è stato adeguato.

Il 100% delle pitture presenti nella gamma Duco ha un contenuto di C.O.V. inferiore a 30 gr/L.

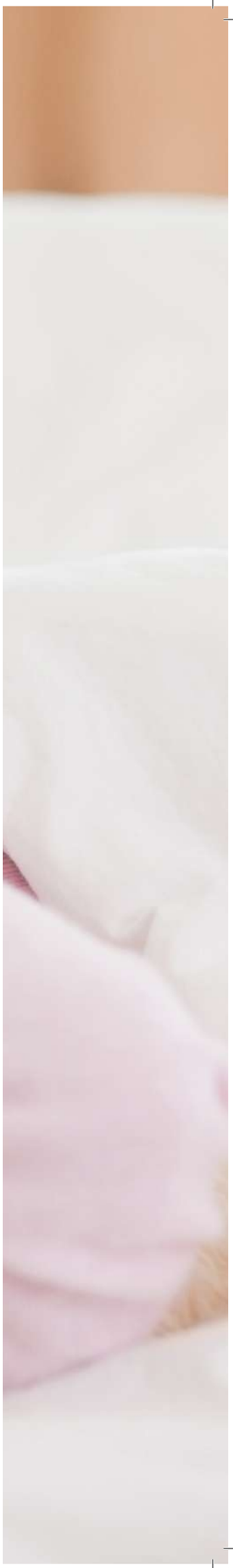
DUCO E L'ETICHETTATURA A+

Il marchio A+ rappresenta l'impegno di Duco nel promuovere prodotti che rispettano la salute e salvaguardano il benessere delle persone.

Le Pitture A+ si caratterizzano per:

- elevata innovazione tecnologica;
- bassa emissione di solventi;
- zero Formaldeide;
- alte prestazioni.

Una combinazione di qualità, innovazione, elevate prestazioni e rispetto per la salute delle persone e dell'ambiente.



Ducotone absolut

NUOVA FORMULA A+	La nuova formula A+, è una combinazione di qualità, innovazione, elevate prestazioni e rispetto per la salute delle persone e dell'ambiente.
MASCHERANTE	Ducotone Absolut è in grado di coprire se non diluito un fondo nero al 98%. In molti casi è sufficiente una sola mano di prodotto.
RIEMPITIVO	L'eccezionale potere riempitivo lo rende ideale per nascondere le giunture e le stuccature del cartongesso.
ALTA LAVABILITÀ	Ducotone Absolut resiste ad oltre 10.000 colpi spazzola.
ANTI-RIFLESSO	Il prodotto presenta un bianco extra-opaco anti-riflesso che attenua e maschera i difetti del muro.
NON RICHIEDE FISSATIVO	Ducotone Absolut è applicabile direttamente sul supporto e non necessita di fissativo, facendo così risparmiare quantità di prodotto e tempo.

Pittura superlavabile mascherante

Ducotone Absolut è particolarmente indicato per attenuare e mascherare i difetti del muro.

L'eccezionale potere riempitivo, lo rende ideale per nascondere stuccature su supporti in cartongesso.

La proprietà anti-riflesso facilita l'applicazione del prodotto sul soffitto.

- MASCHERANTE
- RIEMPITIVO
- EXTRA-OPACO
- ANTI-RIFLESSO
- FORMULA A+

Scopri il video del nuovo Ducotone Absolut

Specifiche tecniche

Applicabile su	Gesso - intonaco - cartongesso (opportunamente trattati)
Preparazione del prodotto	Diluizione e pulizia attrezzi con acqua. Applicazione a rullo e pennello: 10-20%. Per i colori ottenuti da Base Rossa, Gialla, Neutra, diluire al max 10%. Applicazione a spruzzo e aria: 20%.
Essiccazione	In condizioni normali: Secco al tatto: massimo 1 ora. Secco in profondità: massimo 24 ore. Applicazione 2° mano: dopo 4-6 ore.
Resa (a due mani)	0,75 litri: 5-6 m^2 2,5 litri: 16-19 m^2 5 litri: 33-37 m^2 14 litri: 91-105 m^2
Colori	Bianco / Base Pastello Base Media / Base Neutra Base Gialla / Base Rossa.

LAVABILITÁ
UNI 10560
>10.000 COLPI SPAZZOLA
ISO 11998
CLASSE 2

OPACITÀ
ISO 2813
MOLTO OPACO: 1,8

PRESA DI SPORCO
UNI 10792
MEDIA: 13,7

COPERTURA
M.U. 1631
OTTIMA (98,5)

DISPONIBILE NEI FORMATI 14 - 5 - 2,5 - 0,75* LITRI

**Formato disponibile nelle basi*

Il bene più prezioso è
la salute dei nostri cari

Le Idropitture Duco

MKDUCF0045 - ED 03/2015

LAVABILI

DUCOTONE CLASSICO
Pittura murale superlavabile ad elevata copertura e adesione. Per ambienti interni ed esterni.
- Finitura vellutata opaca
- Antigoccia
- Elevata copertura

DUCOTONE 1948
Pittura murale superlavabile extra-opaca per finiture interne di alta qualità.
- Alta lavabilità: > 20.000 colpi spazzola
- Bassissima presa di sporco
- Finitura extra-opaca

DUCOTONE ABSOLUT NEW
Pittura murale superlavabile ad effetto riempitivo e mascherante per ambienti interni.
Ideale per pareti in cartongesso.
- Maschera perfettamente le imperfezioni del muro
- Applicazione diretta senza fissativo
- Ottima copertura
- Nuova formula A+

DUCOTONE AIR PURE NEW
Pittura murale superlavabile anti-inquinamento per ambienti interni.
- Purifica l'aria
- Alta lavabilità: > 10.000 colpi spazzola
- Ottima copertura
- Formula A+

DUCORA
Pittura murale superlavabile antilustraggio per ambienti interni.
- Antilustraggio
- Finitura effetto seta
- Bassa presa di sporco

DUCOTONE OPEN
Pittura murale superlavabile acrilica per esterni.
- Elevata adesione al supporto
- Finitura molto opaca
- Ottima copertura

DUCOFORM
Pittura murale lavabile per ambienti interni.
- Buon potere mascherante
- Facilità di applicazione
- Aspetto opaco

DUCOTONE BIOGEN
Pittura murale superlavabile antimuffa per ambienti interni.
- Elevato potere antimuffa e antialga
- Ottima copertura
- Finitura opaca

TRASPIRANTI

DUCOFRESH
Pittura murale lavabile e traspirante ad elevata copertura per ambienti interni.
- Elevato potere traspirante
- Finitura molto opaca
- Assenza di riprese

DUCOSMART
Pittura murale traspirante ad alta resa per ambienti interni.
- Elevata traspirabilità
- Diluizione fino al 50-60%
- Facilità di applicazione

DUCOSÌ
Pittura murale traspirante antimuffa per ambienti interni.
- Elevato potere antimuffa
- Finitura opaca e ottimo punto di bianco
- Nuova formula inodore

DUCOLARGE
Pittura murale traspirante ideale per applicazioni su grandi superfici.
- Facile applicazione
- Buona traspirabilità
- Buona copertura

SPECIALI

DUCOTONE SILVER
Pittura murale agli ioni d'argento per ambienti interni. Gli ioni d'argento presenti nella pittura contrastano la contaminazione batterica della superficie pitturata.
- Batteriostatica
- Antimuffa
- Elevata copertura

DUCOTONE AIR
Pittura murale a base di resine acrilsilossaniche per ambienti interni ed esterni.
- Lavabile
- Traspirante
- Idrorepellente

DUCOTONE NEXT
Smalto murale all'acqua lucido e opaco.
Risponde ai requisiti del sistema HACCP.
Per ambienti interni ed esterni.
- Smacchiabile: > 30.000 colpi spazzola
- Inodore
- Ottima copertura

DECORISSIMA
Pittura murale superlavabile colorata.
Per ambienti interni ed esterni.
- Vasta gamma di declinazioni colore ottenibili miscelando le tinte pronte con il bianco
- Colori resistenti nel tempo alla luce e alla polvere
- Ottima copertura

Duco

Sede commerciale:
Via IV Novembre, 3
55016 Porcari (LU)
Tel. 199 119955
Fax 199 119977
www.duco.it

SERVIZIO CLIENTI
NUMEROVERDE
800.825161
Lunedì - Venerdì: 8.30 - 17.30

DISTRIBUTORE:

8 003681 507013